



161512050018

检测报告

山新检字(2021)第X0287号

项目名称: 废气检测
 Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司
 Client

检验类别: 委托检测
 Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二一年一月一日



山新检字(2021)第X0287号

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)	受检单位地址	张店东部化工区昌国路229号
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	废气	样品状态	固态不锈钢采样管 聚酯无臭袋: 无色透明气体 大型气泡吸收管: 无色透明液体 多孔玻板吸收管: 无色透明液体
样品容器	大型气泡吸收管、不锈钢采样管、 聚酯无臭袋、多孔玻板吸收管	运行负荷	80%
样品数量	10ml×6份、10L×3份 50ml×3份、1根×3份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2021.01.26	测试日期	2021.01.26-01.27

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	硫化氢	国家环境保护总局 (2003年)第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.001 mg/m ³
2	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	SOC-01 污染源采样器	XSQ/FY/0046	10 (无量纲)
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.25 mg/m ³
4	苯	HJ 734-2014 固相吸附-热吸附/ 气相色谱-质谱法	7890B+5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0327	0.004 mg/m ³
5	甲苯				0.004 mg/m ³
6	邻二甲苯				0.004 mg/m ³
7	对/间二甲苯				0.009 mg/m ³
8	乙苯				0.006 mg/m ³
9	苯乙烯				0.004 mg/m ³

检测结果

山新检字(2021)第X0287号

第2页 共3页

2.1.2 有组织检测结果

RTO 净化设施排气筒 DA017 出口检测结果

检测项目	采样点位	RTO 净化设施排气筒 DA017 出口		
	采样日期	01月26日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
样品编号		GY21012601043	GY21012601044	GY21012601045
苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.004	<0.004	<0.004
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.004	<0.004	<0.004
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.006	<0.006	<0.006
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
间/对二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.009	<0.009	<0.009
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.004	<0.004	<0.004
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<0.004	<0.004	<0.004
	排放速率 (kg/h)	----	----	----
标干流量 (m ³ /h)		43812	44440	44300
含氧量 (%)		19.6	19.8	19.8
流速 (m/s)		8.2	8.3	8.3
烟温 (°C)		33.2	33.5	34.1
排气筒高度/内径 (m)		36/1.5		
备注		“----”表示未计算		

检测结果

山新检字(2021)第X0287号

RTO净化设施排气筒 DA017 出口检测结果

检测项目	采样点位	RTO 净化设施排气筒 DA017 出口		
	采样日期	01月26日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
硫化氢	样品编号	GY21012601046	GY21012601047	GY21012601048
	实测浓度 (mg/m ³)	0.007	0.009	0.010
	排放速率 (kg/h)	3.07×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	4.48×10 ⁻⁴
氨	样品编号	GY21012601049	GY21012601050	GY21012601051
	实测浓度 (mg/m ³)	0.88	0.89	0.70
	排放速率 (kg/h)	0.039	0.040	0.031
臭气浓度	样品编号	GY21012601052	GY21012601053	GY21012601054
	实测浓度 (无量纲)	173	54	97
标干流量 (m ³ /h)		43812	44399	44809
含氧量 (%)		19.6	19.6	19.9
流速 (m/s)		8.2	8.3	8.4
烟温 (°C)		33.2	33.6	33.4
排气筒高度/内径 (m)		36/1.5		

报告结束

编制人:

王涵

审核人:

李天亭

批准人:

李天亭

签发日期: 2021.2.17